

ACIERS SOUDABLES A GRAINS FINS NORMALISÉS APPAREIL A PRESSION

P265GH - EN 10028-2/SA516

composition chimique

C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Ti	V	A1
max %													
≤ 0.20	≤ 0.40	0.80 - 1.40	0.025	0.015	≤ 0.012	≤ 0.30	≤ 0.30	≤ 0.08	≤ 0.020	≤ 0.30	0.03 ≤	0.02	≥ 0.020

caractéristiques mécaniques

épaisseur mm	limite d'élasticité Mpa	résistance à la traction Mpa	allongement %	energie de rupture KV J transverse		
				-20°	0°	+ 20°
≤ 16	265	410-530	22	27	34	40
> 16 ≤ 40	255	410-530	22	27	34	40
> 40 ≤ 60	245	410-530	22	27	34	40
> 60 ≤ 100	215	410-530	22	27	34	40
> 100 ≤ 150	200	400- 530	22	27	34	40
> 150 ≤ 250	185	390-530	22	27	34	40



VULCAIN ACIER
253 Rue Louis Mallet
18 000, Bourges, France
Tél : (+33) 2 48 69 71 38

Mail : decoupe.bourges@vulcain-acier.com

Site : Vulcain-acier.com

**ORGANISATION AVEC
SYSTÈME QUALITÉ
CERTIFIÉ PAR DNV GL
= ISO 9001 =**